

 FIRST QUANTUM MINERALS LTD.		SOLICITUD DE TRABAJO		Cobre Panamá	
ORDEN DE TRABAJO 		Model:	ID: 215-BD-9006	HOROMETRO:	FECHA: 3/28/2022
PRIORIDAD ☒ 1. Breakdown (Correctivo) ☐ 2. Alta (Inmediato) ☐ 3. Próximo PM ☐ 4. Programable (+4 Semanas)					
SISTEMA AFECTADO AN SHED 215-900					
CLASIFICACION		REFERENCIA OT: Ambiental (ENV)		FALLA: Roto/Fracturado (005)	
		TIPO DE OT: Mantenimiento Correctivo (BD)		ANALISIS: Desgaste normal (006)	
		SOLUCION: Reparación/Reemplazo (006)			
ACTIVIDAD A REALIZAR:		Reparacion de techo de galera de almacenamiento de nitrato de amonio de la planta de emulsion			
DESCRIPCION DEL PROBLEMA:		Reparacion de techo para tapar filtraciones y amarre de manta aislante de techo, se adjunta reporte fotografico			
OBSERVACIONES:		Se necesita manlift y equipo para trabajos en alturas. SUPERVISOR 402 EN LA PLANTA DE EMULSION CONTAMOS CON MANLIFT PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.			

NUM	CANT	NUMERO PARTE	DESCRIPCION DE LA PARTE	OBSERVACIONES
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				








TECNICOS & EQUIPOS DE SOPORTE										
		Descripción	Centro de Trabajo	Cant.	Duración			Descripción	Cant.	Duración
TÉCNICO:		ELECTROMECHANICO	MELEME	1	3	EQUIPO DE SOPORTE:		MANLIFT	8	8
TÉCNICO:		ELECTROMECHANICO	MELEME	1	3	EQUIPO DE SOPORTE:		MANLIFT	0	0
HERRAMIENTA:		LLAVES COMBINADAS		2		OTROS EQUIPOS:				

SOLICITADO POR: NOMBRE: <u>ROBERTO VELAZCO (AUSTIN POWDER)</u> (Letra legible) FIRMA: 	Vo. Bo. SUPERVISOR: NOMBRE: _____ (Letra legible) FIRMA: _____
--	---

FOTOS Y/O DIAGRAMAS DEL BACKLOG									

CLASIFICACIONES DEL BACKLOG									
Work Order Reference		Type of Work		Failure		Analysis		Solution	
Code	Description	Code	Description	Code	Description	Code	Description	Code	Description
CCO	Cambio Componente	BD	Mantto. Correctivo	001	Alineamiento	001	Daño por error humano	001	Ajuste
CM	Monitoreo Condición	CM	Mantto. Preventivo	002	Torcido/Doblado	002	Diseño incorrecto	002	Calibración
ENV	Ambiental	MD	Modificación	003	Rebaba/Atascado	003	Incorrecta Instrucción	003	Lubricación/Engrase
HOU	Orden y Limpieza	NM	Seguridad/Training	004	Bloqueado/Obstruido	004	Re-trabajo	004	Monitoreo Condicion
MNT	Mantenimiento	PM	Rutinario	005	Roto/Fracturado	005	Defecto no identificado	005	Mantto no requerido
OEU	Updates/Mejora OEM	RB	Reconstrucción Mayor	006	Quemado	006	Desgaste normal	006	Reparación/Cambio
PMC	Correctivo del PM	RE	Reemplazo Mayor	007	Contaminado	007	Excesiva hora trabajo	007	Prueba
SAF	Seguridad	SP	Mejoras/Proyectos	008	Corroído	008	Incorrecta práctica op		
STA	Estatutorio	UN	No mantenimiento	009	Accidente/Abuso	009	Problema de Producto		
WC	Reclamo de Garantía			010	Defectuoso				
				011	Perforado				
				012	Fuga/Bajo nivel				
				013	Ruido anormal				
				014	Sobrecalentamiento				
				015	Sobre carga				
				016	Falla desconocida				
				017	Vibración				
				018	Desgaste				

ÁRBOL DE JERARQUÍA									
System	740B TRUCKS	777G TRUCKS	785D TRUCKS	793D TRUCKS	T284 TRUCKS	L2350 LOADER	854K LOADER	988K LOADER	16M GRADER
Engine	DTA-1000-001	DTR-1000-001	WTL-1000-001	MST-1000-001	DTU-1000-001	WLL-1000-001	DZW-1000-103	WLC-1000-001	GRL-1000-001
Electrical System	DTA-1400-001	DTR-1400-001	WTL-1400-001	MST-1400-001	DTU-1400-001	WLL-1400-001	DZW-1400-103	WLC-1400-001	GRL-1400-001
Power Train System	DTA-4000-001	DTR-4000-001	WTL-4000-001	MST-4000-001	DTU-4000-001	WLL-4000-001	DZW-4000-103	WLC-4000-001	GRL-4000-001
Hydraulic System	DTA-5050-001	DTR-5050-001	WTL-5050-001	MST-5050-001	DTU-5050-001	WLL-5050-001	DZW-5050-103	WLC-5050-001	GRL-5050-001
Chassis & Structure	DTA-7000-001	DTR-7000-001	WTL-7000-001	MST-7000-001	DTU-7000-001	WLL-7000-001	DZW-7000-103	WLC-7000-001	GRL-7000-001
Lubrication System	DTA-7540-001	DTR-7540-001	WTL-7540-001	MST-7540-001	DTU-7540-001	WLL-7540-001	DZW-7540-103	WLC-7540-001	GRL-7540-001
Implements Attachmen						WLL-6000-001	DZW-6000-103	WLC-6000-001	GRL-6000-001
Water Tank Module			WTL-5612-001						
Panther Low Boy				MST-6331-001					
System	4100XPC SHOVEL	9100 EXCAVATOR	9350 EXCAVATOR	D11T DOZER	MD6640 DRILL	PV351 DRILL	PV271D DRILL	Small DRILLS	
Engine		EXL-1000-101	EXL-1000-001	DZT-1000-101			DRE-1000-111	DRO-1000-111	
Electrical System	SHE-1400-001	EXL-1400-101	EXL-1400-001	DZT-1400-101	DRE-1400-001	DRE-1400-203	DRE-1400-111	DRO-1400-111	
Power Train System		EXL-4000-101	EXL-4000-001	DZT-4000-101					
Hydraulic System		EXL-5050-101	EXL-5050-001	DZT-5050-101	DRE-5050-001	DRE-5050-203	DRE-5050-111	DRO-5050-111	
Chassis & Structure	SHE-7051-001	EXL-7000-101	EXL-7000-001	DZT-7000-101	DRE-7000-001	DRE-7000-203	DRE-7000-111	DRO-7000-111	
Lubrication System	SHE-7540-001	EXL-7540-101	EXL-7540-001	DZT-7540-101	DRE-7540-001	DRE-7540-203	DRE-7540-111	DRO-7540-111	
Implements Attachmen	SHE-6501-001	EXL-6000-101	EXL-6000-001	DZT-6000-101					
Undercarriage System	SHE-4150-001	EXL-4150-101	EXL-4150-001	DZT-4150-101	DRE-4150-001	DRE-4150-203	DRE-4150-111	DRO-4150-111	
Machine System	SHE-7005-001				DRE-7003-001	DRE-7003-203	DRE-7003-111	DRO-7003-111	
Propel System	SHE-4000-001				DRE-4000-001	DRE-4000-203	DRE-4000-111	DRO-4000-111	
Crown System	SHE-30C0-001			Rotary Head Assemb	DRE-300R-001	DRE-300R-203	DRE-111R-111	DRO-111R-111	
Hoist System	SHE-30H0-001			Pneumatic System	DRE-5500-001	DRE-5500-203	DRE-5500-111	DRO-5500-111	
Swing System	SHE-5455-001			Mast Assembly	DRE-630M-001	DRE-630M-203	DRE-630M-111	DRO-630M-111	